

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odd: městská informatika
Malinovského nám. 3
602 00 BRNO
-001-

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění s přihlédnutím k zákonu č. 121/2000 Sb., (autorský zákon) v platném znění

Objednatel:

Statutární město Brno
Zastoupené: Bc. Romanem Onderkou, MBA, primátorem
Se sídlem: Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ 44992785
Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka
Hilleho 6, 602 00 Brno
Číslo účtu: 7510006658/5400
Ve věcech technických
je oprávněn jednat: Ing. Jaromír Emmer, vedoucí OMI MMB
Ve věcech smluvních a
podpisem této smlouvy je
oprávněn: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., 1. náměstek primátora
Číslo smlouvy: *531 405 24 65*

Zhotovitel:

AG COM, a.s.

Jednající: Ing. Hana Richterová, člen představenstva
Se sídlem: Náměstí Míru 22
503 03 Smiřice
IČ: 47452081
DIČ: CZ47452081
Zapsána v OR vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2250
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s, Hradec Králové
Číslo účtu: 3003008001/5500
Ve věcech technických
je oprávněn jednat: Mgr. Jiří Hroneš, Key Account Manager
Číslo smlouvy: KS_140287

Pro účely této smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako objednatel a zhotovitel.

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provést dílo spočívající v dodávce, instalaci a implementaci SW při realizaci rozšíření kapacity úložiště projektu Digitalizace Archivu města Brna (CZ.1.06/2.1.00/09.06953) podpořeného z Integrovaného operačního programu, a to v rozsahu dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.2 Zhotovitel poskytuje na základě této smlouvy právo k užívání celého předmětu plnění smlouvy a prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli právo k užívání programového vybavení a celého předmětu plnění dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá objednateli v plném rozsahu za škodu, kterou by mu způsobil nesprávností nebo nepravdivostí tohoto prohlášení.
- 1.3 Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli níže uvedenou smluvní cenu.

Článek 2

Doba a místo plnění

- 2.1 Předmět smlouvy (tj. kompletní dílo) zhotovitel předá objednateli do 60 kalendářních dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.2 Místem plnění předmětu smlouvy je datové centrum umístěné v objektu TSB Brno, Barvířská 5. Zhotovitel je oprávněn plnění, které může být poskytováno pomocí prostředků vzdáleného přístupu nebo obdobným dálkovým způsobem, poskytovat i mimo tuto lokalitu.

Článek 3

Cena

- 3.1 Celková cena za plnění předmětu smlouvy (díla) dle článku č. 1 této smlouvy, je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

cena bez DPH:	4 220 033,00 Kč
DPH 21%	886 206,93 Kč
celková cena včetně DPH:	5 106 240,00 Kč

- 3.2 Cena bez DPH stanovená v odst. 3.1 je cenou nejvýše přípustnou za uskutečnění předmětu smlouvy (díla).

- 3.3 V případě legislativní změny sazby DPH bude zhotovitel objednateli účtovat sazbu DPH ve výši odpovídající platným a účinným právním předpisům. Cena za plnění bez DPH tímto není dotčena.

Článek 4

Platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na vystavení daňového dokladu na částku dle článku 3 této smlouvy do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu smlouvy (díla). Zhotovitel vystaví daňový doklad na základě předání, převzetí předmětu smlouvy a podpisu protokolu o předání a převzetí.
- 4.2 Daňový doklad musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.
- 4.3 Daňový doklad bude mít splatnost 30 dnů od data doručení objednateli.
- 4.4 Daňový doklad, který neobsahuje uvedené náležitosti nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, a to do konce sjednané doby jeho splatnosti. Při nezaplacení takto vystaveného a doručeného daňového dokladu, zhotovitel vystaví znovu daňový doklad a sjednaná lhůta splatnosti běží znovu od data doručení nového daňového dokladu objednateli.

Článek 5

Záruka za jakost a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku takto:

Záruční doba 24 měsíců, bez on-site servisu

- 5.2 Záruční doba plyne ode dne protokolárního převzetí dodávky objednatelem do užívání.
- 5.3 V této době odpovídá zhotovitel za to, že předmět smlouvy má a po celou dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, právními předpisy, technickými normami a zavazuje se k bezplatnému odstranění závady. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, ani na závady způsobené násilně, nevhodnými provozními podmínkami, nedbalým zacházením, vyšší mocí.
- 5.4 Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění závady dle bodu 5.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění závady:
- a) po přijetí e-mailové notifikace ze ServisDesku MMB (preferovaná komunikace),
 - b) po přijetí telefonického oznámení od osoby oprávněné jednat,
 - c) po přijetí e-mailového oznámení od osoby oprávněné jednat,

d) po obdržení písemného oznámení o takové poruše, vadě.

- 5.5 Záruční servis bude prováděn v místě instalace tj. Datové centrum MMB.
- 5.6 Předáním a převzetím předmětu smlouvy (díla) se rozumí řádně provedené plnění ve sjednaném rozsahu včetně instalace jednotlivých virtuálních serverů podle požadavku objednatele a konfigurace zajišťující optimální využití HW a SW zdrojů a její úspěšné protokolární předání a převzetí. V předávacím řízení zhotovitel předá veškeré doklady vztahující se k řádnému užívání díla (dodací list, zápisy o úspěšně provedených zkouškách – předávací protokol, apod.). Úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla se rozumí předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.
- 5.7 Vlastnictví k dodanému předmětu smlouvy přechází na objednatele zaplacením sjednané celkové ceny uvedené v článku 3. této smlouvy. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí objednatelem.

Článek 6

Smluvní pokuty a ukončení smlouvy

- 6.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, limitovanou výší max. 10 % z celkové ceny bez DPH. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nebo z důvodu na straně třetí osoby, zanikne objednateli právo smluvní pokutu či náhradu škody uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 6.2 Dodavatel musí garantovat dodržení záručních podmínek stávajících zařízení HCP 500 a AMS 2100, která jsou uvedena v čl. 2.3 písmeno a) zadávací dokumentace.
- 6.3 V případě prodlení objednatele s úhradou sjednané ceny je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den po době splatnosti daňového dokladu, limitovanou výší max. 10 % z dlužné částky.
- 6.4 Uhrazením smluvní pokuty či úroku z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
- 6.5 Pokud objednatel v rozporu s touto smlouvou nepřevzme dílo v termínu stanoveném zhotovitelem ve výzvě k převzetí, objednatel je povinen bezodkladně zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení, limitovanou výší max. 10 % z celkové ceny bez DPH.

- 6.6 V případě prodlení zhotovitele s plněním povinností ze smlouvy po dobu delší 30 dnů má objednatel právo od smlouvy písemně odstoupit.
- 6.7 Obě smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od smlouvy v případech stanovených v zákoně č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).
- 6.8 Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody. O náhradě škody platí obecná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.9 Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu škody jsou neúčinná.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.
- 7.2 Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
- 7.3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží dvě vyhotovení.
- 7.4 Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.5 Objednatel i zhotovitel se zavazují vzájemně informovat o všech organizačních změnách (název, sídlo tel., fax., apod.)
- 7.6 Zhotovitel i objednatel jsou povinni zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích, týkajících se druhé strany, které mají povahu jejich obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek §504 občanského zákoníku, a o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že tyto skutečnosti nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou žádné třetí osobě a zajistí jejich přiměřenou ochranu a utajení. Porušením tohoto ustanovení není sdělení informací o obsahu této smlouvy osobám žádajícím o tyto informace v mezích a na základě zákona (např. soudu, správnímu úřadu).
- 7.7 Zhotovitel je dle zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému objednatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti smlouvy. Zhotovitel odpovídá objednateli v plné míře za škodu, kterou mu způsobí porušením tohoto ustanovení.

7.8 Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 cit. zákona).

7.9 Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 Technická a cenová specifikace

Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi R6/141 dne 4. 6. 2014.

V Brně dne

V Smiřicích dne 25.6.2014

Za objednatele:

- 2 -07- 2014

Za zhotovitele:



statutární město Brno
Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D.
1. náměstek primátora



AG COM, a.s.
Ing. Hana Richterová
člen představenstva

Ing. JUDr. STŘEDÁ, předseda představenstva



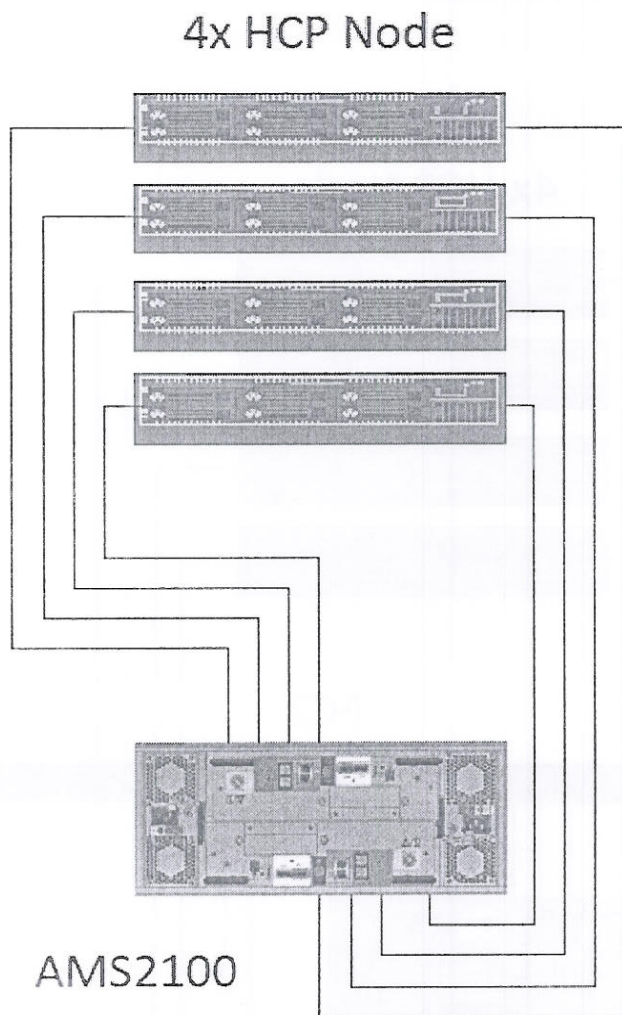
AGCOM

AG COM, a.s. ■ IČ: 47452081
Náměstí Míru 22 ■ DIČ: CZ47452081
503 03 Smiřice ■ tel.: +420 495 405 911

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace:

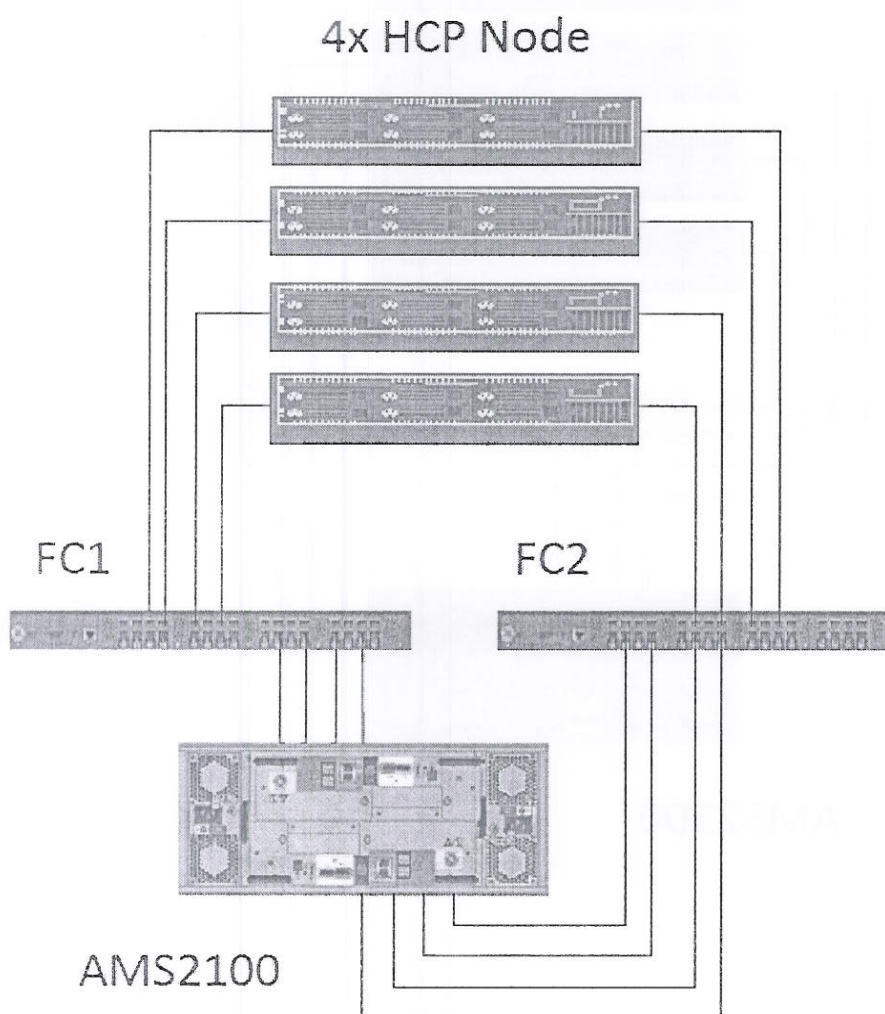
a) HCP 500 (s/n: 11550) - upgrade o 26TB (čistě kapacity v DPL2)

Stávající garantované úložiště HCP 500 (s/n: 11550) se skládá ze čtyř nodů napřímo připojených k diskovému poli AMS 2100.

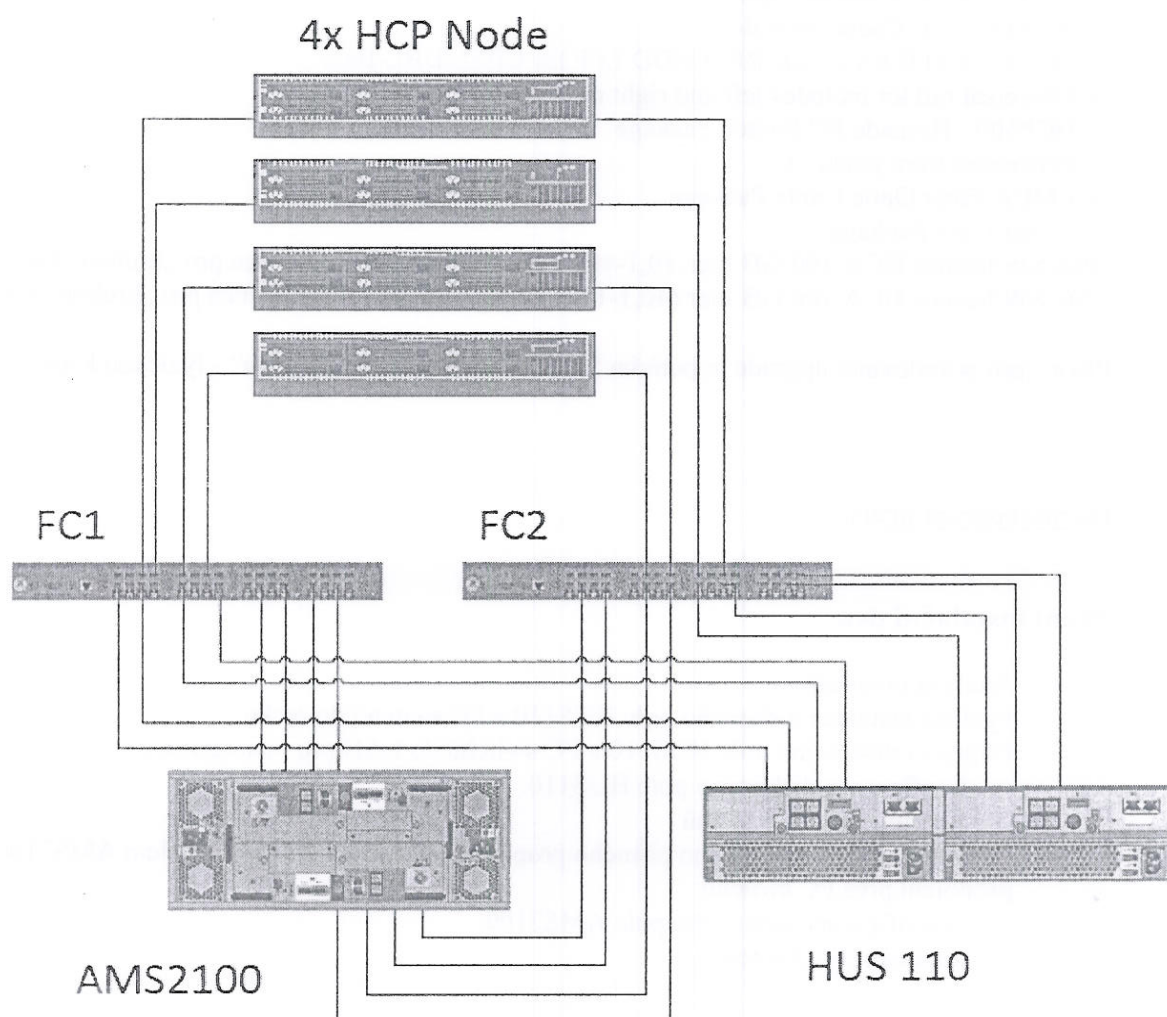


Technická specifikace rozšíření

Požadovaný upgrade datové kapacity bude proveden přidáním nového diskového pole HUS110. Z důvodu přidání nového diskového pole a již plně obsazených SAN portů na HCP nodech, budou dodány FC switche a dojde k online přepojení stávajícího přímého propojení HCP nodů s diskovým polem AMS2100 na propojení přes FC switche.



Po změně propojení bude připojeno nové diskové pole HUS110 k FC switchům a jeho prozónování k HCP nodům.



Použité komponenty pro upgrade kapacity

1x HUS 110 Base Controller Box - LFF 2U x 12
1x HUS110 Drive Box - LFF 2U x 12
2x HUS 110 Controller
1x HUS110 Fibre Channel Option
2x HUS110 4GB Cache Module
21x HUS110 4TB SAS 7.2K RPM HDD LFF for CBSL/DBL-Base
2x Universal rail kit includes left and right rails
1x HCP500 - Brocade FC Switch Package
2x Perforated front panel 1U
1x EMEA Fiber Optic Cable Package
1x Power Cord Package
100x SW licence HCA 100 GB Incr. (0,1-40TB) pro Hitachi HCP / licence pro „hrubou“ kapacitu
470x SW licence HCA 100 GB Incr (40,1-100TB) pro Hitachi HCP / licence pro „hrubou“ kapacitu

Pozn.: pro požadovaný upgrade je potřeba 57 TB SW licencí pro „hrubou“ - fyzickou kapacitu.

Harmonogram prací:

První instalační den

1. Analýza prostředí
2. Fyzická instalace diskového pole HUS110 a FC switchů do racku
3. Připojení diskového pole HUS110 a FC switchů do LAN pro management
 - konfigurace diskového pole HUS110
 - konfigurace FC switchů
4. Online přepojení stávajícího přímého propojení HCP500 s diskovým polem AMS2100 na propojení přes FC switche
 - rekonfigurace diskového pole AMS2100
 - zónování FC Switchů

Druhý instalační den

1. Připojení diskového pole HUS110 k HCP500 přes FC switche
 - konfigurace pole HUS110
 - zónování FC Switchů
2. Rozšíření kapacity HCP500 o novou kapacitu na diskovém poli HUS110
 - konfigurace nových diskových prostorů v HCP500
 - instalace licenčních klíčů
3. Spuštění realokace kapacity na HCP500
4. Kontrola systému po upgrade

Upgrade capacity HCP 500

ACTIVITY	PLAN	PLAN	ACTUAL	ACTUAL	PERCENT	PERIODS								
	START	DURATION	START	DURATION	COMPLETE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Instalační den														
Analýza prostředí	1	2	1	2	0%	■	■							
Fyzická instalace FC switchů	3	2	3	2	0%			■	■					
Fyzická instalace HUS 110	4	2	4	2	0%				■	■				
Konfigurace HUS 110	5	1	5	1	0%					■				
Konfigurace FC switchů	5	1	5	1	0%						■			
Přepojení propojení	6	3	6	3	0%							■	■	■
Rekonfigurace AMS 2100	6	3	6	3	0%								■	■
Zónování FC switchů	6	3	6	3	0%									■
II. Instalační den														
Připojení HUS 110 k FC Switchům	1	1	1	1	0%	■								
Konfigurace HUS 110	2	1	2	1	0%		■							
Zónování FC switchů	2	1	2	1	0%			■						
Konfigurace HCP 500	3	4	3	4	0%				■	■	■	■		
Realokace kapacity	5	2	5	2	0%					■	■			
Kontrola systému po upgrade	7	1	7	1	0%								■	

1 PERIODA = 2 člověko-hodiny (práce jsou plánovány tak, že je budou provádět vždy dvě osoby).

b) AMS 2100 (s/n: 83053855) - upgrade AMS 2100 o 2TB hrubé kapacity

Upgrade bude proveden přidáním dvou 1TB HDD do volných pozic stávajícího diskového pole.

Použité komponenty pro upgrade kapacity

2x Modular 1TB SATA 7.2K RPM HDD

Cenová specifikace

A) UPGRADE HCP 500	Cena bez DPH		DPH	Cena s DPH
1x HUS 110 Base Controller Box - LFF 2U x 12	195 371,00	21	41 027,91	236 398,91
1x HUS110 Drive Box - LFF 2U x 12	165 110,00	21	34 673,10	199 783,10
2x HUS 110 Controller	186 902,00	21	39 249,42	226 151,42
1x HUS110 Fibre Channel Option	91 000,00	21	19 110,00	110 110,00
2x HUS110 4GB Cache Module	37 412,00	21	7 856,52	45 268,52
21x HUS110 4TB SAS 7.2K RPM HDD LFF for CBSL/DBL-Base	172 413,00	21	36 206,73	208 619,73
2x Universal rail kit includes left and right rails	14 380,00	21	3 019,80	17 399,80
1x HCP500 - Brocade FC Switch Package	491 403,00	21	103 194,63	594 597,63
2x Perforated front panel 1U	4 812,00	21	1 010,52	5 822,52
1x EMEA Fiber Optic Cable Package	11 913,00	21	2 501,73	14 414,73
1x Power Cord Package	2 108,00	21	442,68	2 550,68
100x SW licence HCA 100 GB Incr. (0,1-40TB) pro Hitachi HCP / licence pro „hrubou“ kapacitu	542 103,00	21	113 841,63	655 944,63
470x SW licence HCA 100 GB Incr (40,1-100TB) pro Hitachi HCP / licence pro „hrubou“ kapacitu	2 273 855,00	21	477 509,55	2 751 364,55

B) UPGRADE AMS2100	Cena bez DPH		DPH	Cena s DPH
Modular 1TB SATA 7.2K RPM HDD – 2ks	31 251,00	21	6 562,71	37 813,71

„Dodávka komponent zahrnuje instalaci a kompletní uvedení do provozu“

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	Cena bez DPH	% DPH	DPH	Cena s DPH
HCP 500 (S/N: 11550) - upgrade o 26 TB (čistě kapacity v DPL2), licence, FC switch	4 188 782,00	21	879 644,22	5 068 426,22
AMS 2100 (S/N: 83053855) - upgrade AMS 2100 o 2TB hrubé kapacity	31 251,00	21	6 562,71	37 813,71
Celková cena za plnění předmětu veřejné zakázky	4 220 033,00	21	886 206,93	5 106 240,00

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

Příloha č. 2 - Prohlášení

Po dobu plnění smluvního závazku bude mít AG COM, a.s. uzavřenou platnou pojistnou smlouvu na odpovědnost za způsobenou škodu v minimální výši 20.000.000 Kč.

Ve Smiřicích, dne 27.6.2014

Ing. Hana Richterová
člen představenstva

Ing. Hana Richterová
předseda představenstva

AGCOMI®

AG COM, a.s. ■ IČ: 47452081
Náměstí Míru 22 ■ DIČ: CZ47452081
503 03 Smiřice ■ tel.: +420 495 405 911

AGCOM®

AG COM, a.s. ■ IČ: 47452081
Náměstí Míru 22 ■ DIČ: CZ47452081
503 03 Smiřice ■ tel.: +420 495 405 911